

# LIGNE DE PEINTURE



## ProfilDry®

Banc de séchage automatisé

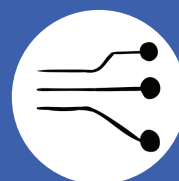
ProfilPaint® intègre la technologie Catherm® de SUNKISS MATHERM.

C'est un panneau radiant, émetteur d'énergie infrarouge générée par la combustion catalytique du gaz naturel ou du propane.

Le principe du Catherm® est de transférer une énergie active, au coeur même du revêtement organique à traiter, grâce à la diffusion d'ondes électromagnétiques dans un spectre très large.



Séchage ultra rapide



Choix de l'énergie



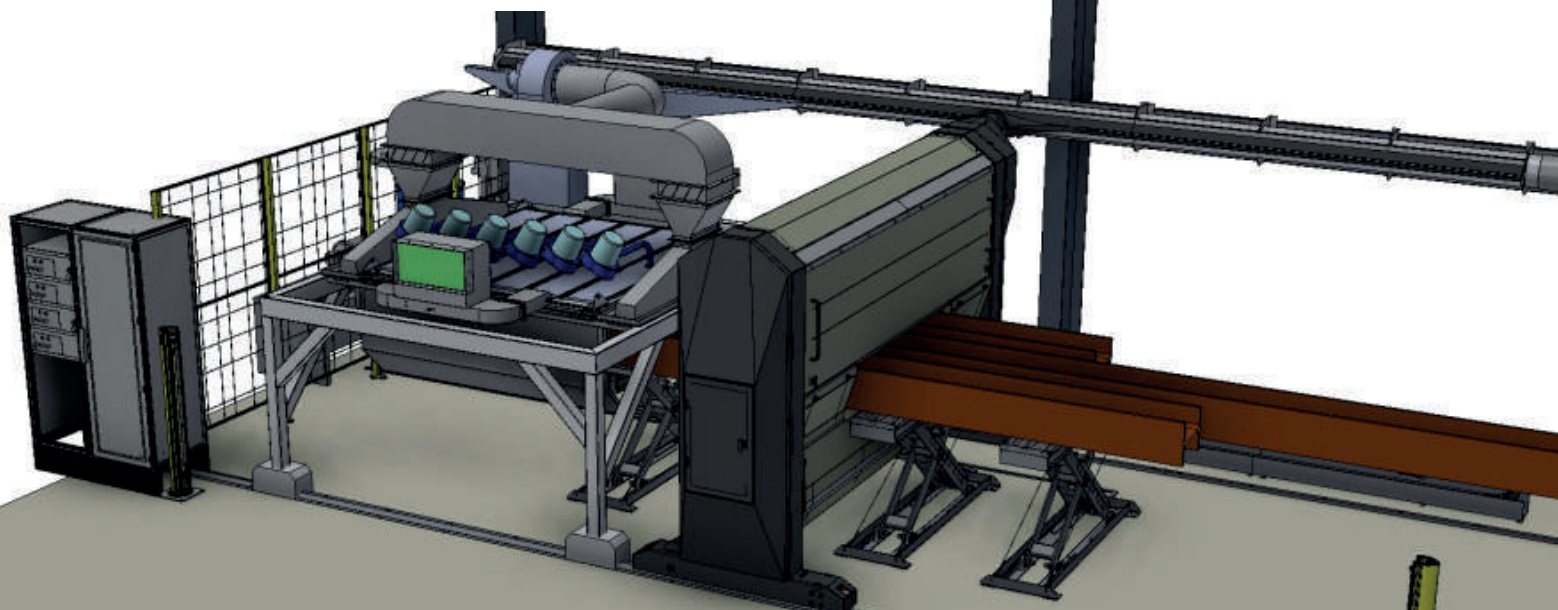
Consommation moindre



Technologie Catherm®



# LIGNE DE PEINTURE



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Rendement

Environ 65%

### Préchauffage

**Gaz** : 40 secondes

**Électrique** : Immédiat

### Options

Vous avez la possibilité de mettre **2 modules ProfilDry®** (avant & après ProfilPaint®).

Ces deux modules permettent de :

- Peindre en «Aller-retour» sans discontinuité
- Accélérer le séchage de vos produits en les chauffant préalablement et réduire les coûts d'opérations

### Séchage

Entre **2 et 4 minutes** pour une vitesse entre **0,5 & 1 m/min** et une **température d'environ 100°C**

### Type de peinture

Peintures liquides électrostatiques solvantées

Peinture hydrosoluble

### Alimentation en gaz / électrici-

**(G) Gaz**

Gaz naturel  
ou propane

**(E) Électricité**

400 V Triphasé  
+ Neutre (50Hz)

### Dimensions (dépend du temps de séchage)

2 000 mm x 2 000 mm  
longueur largeur

### Sécurité

Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE

